



Θεσσαλονίκη, 25/04/2024

Προς:
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ηλίου Νικόλαος, Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Τηλέφωνο: 2310 891-133, 2310 891-252

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 7/24)

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, βάσει του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, της υπ. αριθ. 3637/11-04-2024 απόφασης του Αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2024, 2025 και 2026 και των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών (ΑΔΑ: 6Δ46469Β7Ι-ΩΧΚ) και της αρ. 94/11-04-2024 (ΑΔΑ: 98Χ7469Β7Ι-Τ4Μ, ΑΔΑΜ: 24REQ014578215) απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024, καλεί τους ενδιαφερόμενους να αποστείλουν προσφορά για την υπηρεσία **«24μηνη Συντήρηση Εγκαταστάσεων Πυρόσβεσης/Πυροσβεστήρων Πανεπιστημίου Μακεδονίας»**, για τα έτη **2024, 2025 & 2026** σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές (οικονομικές – τεχνικές) καθώς και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, θα αποσταλούν μόνο ηλεκτρονικά (μέσω mail) στην ηλεκτρονική Διεύθυνση tprom@uom.gr, το αργότερο **μέχρι τις 10/05/2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **02:30 μ.μ.**

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των €16.120,00 + € 3.868,80 (ΦΠΑ 24%) = **€19.988,80 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει:

Κ.Α.Ε 0879.01: ποσό €7.640,00 για το έτος **2024**, ποσό €8.000,00 για το έτος **2025** και ποσό €4.348,80 για το έτος **2026**.

[CPV: 50413200-5: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης].

Οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει επίσης να αποστείλουν:

- Οικονομική προσφορά** (σύμφωνα με το σχετικό έντυπο στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών) και **Τεχνική προσφορά**, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της συμμετέχουσας εταιρείας.
- Πρόσφατη εκτύπωση (τελευταίων 15 ημερολογιακών ημερών πριν την υποβολή της)** των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης από την ιστοσελίδα της προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι **σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ** του προσφέροντος που να αποδεικνύουν την συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης.
- Τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
 - Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (**κύριας και επικουρικής**).
Σημειωτέον ότι οι υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων ως προς τη φορολογική και ασφαλιστική τους ενημερότητα θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον, δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες, ή εφόσον, αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Τα πιστοποιητικά υπό **α & β** θα πρέπει να βρίσκονται εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, άλλως δε, εάν δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή τους.

- γ. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 υπογεγραμμένη ψηφιακά ή μέσω gov.gr (σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα 1, με ημερομηνία μεταγενέστερη της δημοσίευσης της Πρόσκλησης) εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- δ. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 υπογεγραμμένη ψηφιακά ή μέσω gov.gr (σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα 2, με ημερομηνία μεταγενέστερη της πρόσκλησης), με την οποία ο υποψήφιος ή ο νόμιμος εκπρόσωπος σε περίπτωση νομικού προσώπου, θα δηλώνει: α) ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος της επιχείρησης η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας β) ότι αποδέχεται το χρόνο ισχύος προσφοράς της σχετικής πρόσκλησης, γ) ότι αποδέχεται τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της σχετικής πρόσκλησης και δ) ότι όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλει με την προσφορά του είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης.
- ε. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, τα νομικά πρόσωπα προσκομίζουν τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα (π.χ. είτε πρόσφατο πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ που έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του (εκτός αν φέρει ημερομηνία ισχύος), είτε το τελευταίο καταστατικό συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση εξακολούθησης ισχύος του, είτε σχετική απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας κ.λ.π).
4. Ευκρινές αντίγραφο της εν ενεργεία **Βεβαίωσης Οικείου Επιμελητηρίου** που να δηλώνει ότι το αντικείμενο της επιχείρησης είναι σχετικό με τις προδιαγραφόμενες υπηρεσίες (για τα είδη Α και/ή Β).
5. Πρωτότυπο ή **ευκρινές αντίγραφο Πιστοποιητικού** αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης ότι ο διαγωνιζόμενος εφαρμόζει **Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας** σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 9001**, σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής της πρόσκλησης, για την συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας (για το είδος Α) ή για την συντήρηση πυροσβεστήρων (για το είδος Β).
6. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986:

Για το είδος Α: σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα υποδείγματα 1 και 3 Υπεύθυνης Δήλωσης - Παράρτημα Α2 των τεχνικών προδιαγραφών με ψηφιακή υπογραφή είτε με υπογραφή από το gov.gr από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας στην οποία θα δηλώνουν α) τα στοιχεία της έδρας της εταιρείας (Δ/νση, τηλέφωνο κ.τ.λ.) β) ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας, γ) ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών του εξοπλισμού πυρόσβεσης που περιγράφονται στην Πρόσκληση, δ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης, των επί τόπου συνθηκών του έργου, των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης, και των υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα και ε) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζουν είναι γνήσια αντίγραφα των πρωτοτύπων και αληθή.

Για το είδος Β: σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα υποδείγματα 2 και 3 Υπεύθυνης Δήλωσης - Παράρτημα Α2 των τεχνικών προδιαγραφών με ψηφιακή υπογραφή είτε με υπογραφή από το gov.gr από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας στην οποία θα δηλώνουν α) τα στοιχεία της έδρας της εταιρείας (Δ/νση, τηλέφωνο κ.τ.λ.) β) ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση πυροσβεστήρων, γ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, των επί τόπου συνθηκών του έργου, των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης πυροσβεστήρων, και των

υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα και δ) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζουν είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που βρίσκονται στο αρχείο της Επιχείρησης και αληθή.

7. Δύο τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της τελευταίας πενταετίας:

Για το είδος Α: από φορείς του Δημόσιου (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας) ή του ιδιωτικού φορέα, που αφορούν σε ετήσια συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας σε παρεμφερή κτίρια (σχολεία, τράπεζες, γραφεία, πανεπιστήμια, νοσοκομεία, βιβλιοθήκες κ.τ.λ.). Γίνονται αποδεκτές είτε δύο βεβαιώσεις σε ετήσια συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας είτε μία βεβαίωση διετούς συντήρησης εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας.

Για το είδος Β: από φορείς του Δημόσιου (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας) ή του ιδιωτικού φορέα, που αφορούν σε ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρων σε παρεμφερή κτίρια (σχολεία, τράπεζες, γραφεία, πανεπιστήμια, νοσοκομεία, βιβλιοθήκες κ.τ.λ.). Γίνονται αποδεκτές είτε δύο βεβαιώσεις σε ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρων είτε μία βεβαίωση διετούς συντήρησης πυροσβεστήρων.

8. Για το είδος Α: Κατάλογος συντηρήσεων πυρόσβεσης της τελευταίας 5ετίας με αναφορά στα χρονικά διαστήματα διάρκειας και τον δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που υλοποιήθηκαν.

Για το είδος Β: Κατάλογος συντηρήσεων πυροσβεστήρων της τελευταίας 5ετίας με αναφορά στο ποσό σύμβασης, χρονικά διαστήματα διάρκειας και τον δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που υλοποιήθηκαν.

9. Για τα είδη Α και Β: Παρουσίαση της δραστηριότητας του οικονομικού φορέα, με αναφορά στην τεχνική υποστήριξη (SERVICE) και στο τεχνικό προσωπικό (στελέχωση).

10. Για το είδος Β: Αντίγραφο της Άδειας Κέντρου Επανελέγχου Υψηλής και Χαμηλής Πίεσης και αντίγραφο του Εγκεκριμένου κανονισμού λειτουργίας κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Υψηλής και Χαμηλής Πίεσης.

Επισημαίνεται ότι:

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις, γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί (και υπογραφεί ψηφιακά ή μέσω gov.gr) μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, μπορούν να συμμετέχουν δίνοντας προσφορά για όλα τα είδη (Είδος Α, Είδος Β) είτε με επιλογή ενός από τα δύο είδη προσκομίζοντας τα ανάλογα δικαιολογητικά ανά είδος.

Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά του θα πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο «Έντυπο οικονομικής προσφοράς» στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Η προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να δίνεται μόνο σε ευρώ.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται:

- για το είδος Α σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες με **ημερομηνία έναρξης την 07/07/2024**, με την προϋπόθεση ότι θα έχει υπογραφεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που δεν έχει υπογραφεί η σύμβαση μέχρι τις 07/07/2024, η ισχύς της θα είναι από την υπογραφή της και για είκοσι τέσσερις (24) μήνες.
- για το είδος Β σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες με **ημερομηνία έναρξης την 07/07/2024**, με την προϋπόθεση ότι θα έχει υπογραφεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που δεν έχει υπογραφεί η σύμβαση μέχρι τις 07/07/2024, η ισχύς της θα είναι από την υπογραφή της και για είκοσι τέσσερις (24) μήνες. Σε κάθε περίπτωση η συντήρηση των πυροσβεστήρων πραγματοποιείται σε δύο φάσεις μία φορά το χρόνο.

Για τη μη εκτέλεση της σύμβασης θα επιβάλλονται στον ανάδοχο οι προβλεπόμενες από τα άρθρα 203 και 218 του ν. 4412/2016 κυρώσεις και ρήτρες και κατά την προβλεπόμενη απ' αυτά διαδικασία.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Τρόπος πληρωμής:

Είδος Α: Η πληρωμή για το είδος Α θα γίνει με την ολοκλήρωση της εργασίας ανά τρίμηνο μετά την κατάθεση των σχετικών τιμολογίων παροχής υπηρεσιών και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών και κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης που αναφέρει ότι η παροχή της υπηρεσίας έγινε από κατάλληλο προσωπικό και ότι τα χρησιμοποιηθέντα υλικά πληρούν τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης και έπειτα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και έλεγχο όλων των παρεχόμενων υπηρεσιών, η οποία θα βεβαιώνεται με σχετική βεβαίωση από τον αρμόδιο επόπτη υπάλληλο του Πανεπιστημίου και βεβαίωση παραλαβής από τον αρμόδιο Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων.

Είδος Β: Η πληρωμή για το είδος Β θα γίνει με την ολοκλήρωση της εργασίας συντήρησης πυροσβεστήρων μετά την κατάθεση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών και κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης που αναφέρει ότι η παροχή της υπηρεσίας έγινε από κατάλληλο προσωπικό και ότι τα χρησιμοποιηθέντα υλικά πληρούν τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης και έπειτα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και έλεγχο όλων των παρεχόμενων υπηρεσιών, η οποία θα βεβαιώνεται με σχετική βεβαίωση από τον αρμόδιο επόπτη υπάλληλο του Πανεπιστημίου και βεβαίωση παραλαβής από τον αρμόδιο Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων.

Για την έκδοση εντάλματος πληρωμής απαιτούνται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα οριζόμενα από την παράγραφο Ζ', υποπαράγραφο Ζ5 κ.ε. του άρθρου 1 του ν. 4152/2013.

Η πληρωμή του αναδόχου επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση.

Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Τα έξοδα μεταφοράς, αν υπάρχουν, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου (Εγνατίας 156, 54636 Θεσσαλονίκη) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 2310 891-233, 2310 891-284, email: tprom@uom.gr).

Πληροφορίες που αφορούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της πρόσκλησης δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου (Εγνατίας 156, 54636 Θεσσαλονίκη), τηλ. 2310 891-252, κος Τσακίροπουλος Γεώργιος, email: gtsakiro@uom.gr.

24PROC014665748 2024-04-25

Επίσης, η παρούσα πρόσκληση διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου του Πανεπιστημίου στη διεύθυνση www.uom.gr/supplies.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας..... ότι ΔΕΝ υπάρχει εις βάρος των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου της ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτήν, αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση. (2) Αναγράφεται ολογράφως. (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης, δηλώνω ότι:

- Α) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος της επιχείρησης η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας,
 Β) αποδέχομαι τον χρόνο ισχύος της προσφοράς,
 Γ) αποδέχομαι τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης.
 Δ) όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλω με την προσφορά μου είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης.

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι :

- α) η συντήρηση, ο έλεγχος, η ρύθμιση και η επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας, και/ή
- β) η συντήρηση, ο έλεγχος, η ρύθμιση, η υδραυλική δοκιμή και η πλήρης τεχνική εξυπηρέτηση του συνόλου των πυροσβεστήρων του Πανεπιστημίου που ήδη ενυπάρχουν καθώς και η αναγόμωση αυτών όταν απαιτείται και/ή
- για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Το Πανεπιστήμιο έχει στη κυριότητα, νομή και κατοχή του τρία (3) πυροσβεστικά συγκροτήματα (πετρελαιοκινητήρα, ηλεκτροκινητήρα, αντλίες, βοηθητική αντλία), συστήματα κατάσβεσης και βάνες ελέγχου καταιονητήρων στο χώρο του α' και β' υπογείου (H/M χώροι και χώρος στάθμευσης) του πύργου ΓΔ, ένα (1) κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης στο θυρωρείο του Παν/ίου, πίνακα ανάλυσης αέρα στο Αμφιθέατρο Τελετών και επιμέρους πίνακες με ανιχνευτές στους χώρους Βιβλιοθήκη, Αίθουσα Τηλεεκπαίδευσης, Λεβητοστάσιο, Δεξαμενές καυσίμων, Υποσταθμό Χαμηλής Τάσης, Υποσταθμό Μέσης Τάσης, Αντλιοστάσιο και Αμφιθέατρο 14.

Στο υπόγειο του πύργου «ΚΖ» στο χώρο του γυμναστηρίου (αποθήκες) υπάρχουν 3 ανιχνευτές υγρασίας με τρία αντίστοιχα monitor module και ένα τροφοδοτικό με monitor module, όλα συνδεδεμένα στο κεντρικό πίνακα του θυρωρείου.

Επίσης, στο υπόγειο του κτιρίου ΚΖ, στο χώρο του μπάσκετ και συγκεκριμένα εντός του αρχείου της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης, έχει τοποθετηθεί ένας ανιχνευτής υγρασίας με το αντίστοιχο monitor module, ένας διευθυνσιοδοτημένος πυρανιχνευτής και ένα τροφοδοτικό με monitor module, όλα συνδεδεμένα στον κεντρικό πίνακα του θυρωρείου.

Επιπρόσθετα στη Βιβλιοθήκη, στο Εστιατόριο, στα Αμφιθέατρα 2 και 3, στις αίθουσες 11,12,13,14,15,16 και σε εργαστήρια των κτηρίων ΓΔ (ΓΔ 509, ΓΔ 533, ΓΔ 434, ΓΔ 414, ΓΔ 313, ΓΔ 335, ΓΔ 235, ΓΔ 213), ΗΘ (ΗΘ 414, ΗΘ 413, ΗΘ434, ΗΘ 334, ΗΘ 332, ΗΘ 314, ΗΘ 235, ΗΘ 232, ΗΘ 214), του υπογείου παρκινγκ και της Αποθήκης αναλωσίμων υπάρχουν πυρανιχνευτές οροφής για τους οποίους θα πραγματοποιηθεί έλεγχος όπως αυτός περιγράφεται στη συνέχεια.

Επίσης, το κτιριακό συγκρότημα του Πανεπιστημίου διαθέτει **Μόνιμο Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο** και **Αυτόματο Σύστημα Πυρόσβεσης** σε όλη την έκτασή του.

Τα ανωτέρω Συστήματα καθώς και όλα τα ηλεκτρομηχανολογικά και ηλεκτρονικά μέρη, εξαρτήματα, κατασκευές και παρελκόμενά τους, έχουν από τη φύση τους ανάγκη ειδικής συντήρησης και παρακολούθησης, για την εξασφάλιση της ασφαλούς και καλής λειτουργίας τους, σύμφωνα τις οδηγίες των κατασκευαστών τους, τις ισχύουσες διατάξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και την σχετική κείμενη νομοθεσία.

B. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί ή εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο/στα αντικείμενο/α:

Είδος α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας και/ή

Είδος β) Συντήρηση πυροσβεστήρων

και διαθέτουν εξειδικευμένη εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στα αντικείμενα του είδους/των ειδών στα οποία συμμετέχουν στην Πρόσκληση.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα..

Γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά ανά είδος που συμμετέχουν:

Είδος Α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας

- α) **Τεχνική προσφορά** των εργασιών Συντήρησης εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας
- β) Ευκρινές αντίγραφο της εν ενεργεία **Βεβαίωσης Οικείου Επιμελητηρίου** που να δηλώνει ότι το αντικείμενο της επιχείρησης είναι σχετικό με τις προδιαγραφόμενη υπηρεσία του είδους Α).
- γ) Πρωτότυπο ή **ευκρινές αντίγραφο Πιστοποιητικού** αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης ότι ο διαγωνιζόμενος εφαρμόζει **Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας** σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 9001**, σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, για την συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας για το είδος Α)
- δ) **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 (βλ. επισυναπτόμενο υπόδειγμα 1 και 3 Υπεύθυνης Δήλωσης - Παράρτημα Α2 με ψηφιακή υπογραφή είτε από υπογραφή από το gov.gr από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας στην οποία θα δηλώνουν α) τα στοιχεία της έδρας της εταιρείας (Δ/νση, τηλέφωνο κ.τ.λ.) β) ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας, γ) ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών του εξοπλισμού πυρόσβεσης που περιγράφονται στην Πρόσκληση ,δ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης, των επί τόπου συνθηκών του έργου , των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης, και των υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα και ε) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζουν είναι γνήσια αντίγραφα των πρωτοτύπων και αληθή.
- ε) Δύο τουλάχιστον **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης** της τελευταίας πενταετίας, από φορείς του Δημόσιου (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας) ή του ιδιωτικού φορέα, που αφορούν σε ετήσια συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας σε παρεμφερή κτίρια (σχολεία, τράπεζες, γραφεία, πανεπιστήμια, νοσοκομεία, βιβλιοθήκες κ.τ.λ.). Γίνονται αποδεκτές είτε δύο βεβαιώσεις σε ετήσια συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας είτε μία βεβαίωση διετούς συντήρησης εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας.

- στ) Κατάλογος συντηρήσεων πυρόσβεσης της τελευταίας 5ετίας με αναφορά στα χρονικά διαστήματα διάρκειας και τον δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που υλοποιήθηκαν
- ζ) Παρουσίαση της δραστηριότητας του οικονομικού φορέα, με αναφορά στην τεχνική υποστήριξη (SERVICE) και στο τεχνικό προσωπικό (στελέχωση).

Είδος Β) Συντήρηση πυροσβεστήρων

- α) Τεχνική προσφορά των εργασιών Συντήρησης πυροσβεστήρων
- β) Ευκρινές αντίγραφο της εν ενεργεία **Βεβαίωσης Οικείου Επιμελητηρίου** που να δηλώνει ότι το αντικείμενο της επιχείρησης είναι σχετικό με τις προδιαγραφόμενες υπηρεσίες του είδους Β).
- γ) Πρωτότυπο ή **ευκρινές αντίγραφο Πιστοποιητικού** αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης ότι ο διαγωνιζόμενος εφαρμόζει **Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας** σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 9001**, σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής της Πρόσκλησης, για την συντήρηση πυροσβεστήρων για το είδος Β)
- δ) **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 (βλ. επισυναπτόμενο υπόδειγμα 2 και 3 Υπεύθυνης Δήλωσης - Παράρτημα Α2, με ψηφιακή υπογραφή είτε από υπογραφή από το gov.gr, από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας στην οποία θα δηλώνουν α) τα στοιχεία της έδρας της εταιρείας (Δ/ση, τηλέφωνο κ.τ.λ.) β) ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση πυροσβεστήρων, γ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, των επί τόπου συνθηκών του έργου, των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης πυροσβεστήρων, και των υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα και δ) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζουν είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που βρίσκονται στο αρχείο της Επιχείρησης και αληθή.
- ε) Δύο τουλάχιστον **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης** της τελευταίας πενταετίας, από φορείς του Δημόσιου (συμπεριλαμβάνεται το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας) ή του ιδιωτικού φορέα, που αφορούν σε ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρων σε παρεμφερή κτίρια (σχολεία, τράπεζες, γραφεία, πανεπιστήμια, νοσοκομεία, βιβλιοθήκες κ.τ.λ.). Γίνονται αποδεκτές είτε δύο βεβαιώσεις σε ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρων είτε μία βεβαίωση διετούς συντήρησης πυροσβεστήρων.
- στ) Κατάλογος συντηρήσεων πυροσβεστήρων της τελευταίας 5ετίας με αναφορά στο ποσό σύμβασης, χρονικά διαστήματα διάρκειας και τον δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που υλοποιήθηκαν
- ζ) Παρουσίαση της δραστηριότητας του οικονομικού φορέα, με αναφορά στην τεχνική υποστήριξη (SERVICE) και στο τεχνικό προσωπικό (στελέχωση).
- η) Αντίγραφο της Άδειας Κέντρου Επανελέγχου Υψηλής και Χαμηλής Πίεσης και αντίγραφο του Εγκεκριμένου κανονισμού λειτουργίας κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Υψηλής και Χαμηλής Πίεσης

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, μπορούν να συμμετέχουν δίνοντας προσφορά για όλα τα είδη (Είδος Α, Είδος Β) είτε με επιλογή ενός από τα δύο είδη προσκομίζοντας τα ανάλογα δικαιολογητικά ανά είδος.

Δ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Είδος Α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας

Οι εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας περιλαμβάνουν :

1. Συστήματα Πυρανίχνευσης - Κατάσβεσης - Συστήματα Ανιχνευτών υγρασίας (A/A 1):

Οκτώ (8) επισκέψεις στο χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και οι οποίες θα ορισθούν από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων.

Συγκεκριμένα :

α) Έξι (6) επισκέψεις που περιλαμβάνει έλεγχο των στοιχείων όλων των πινάκων πυρανίχνευσης (Κεντρικός Θυρωρείο, Βιβλιοθήκη , Αίθουσα Τηλεκπαίδευσης, Αίθουσα Συνεδρίων, Λεβητοστάσιο, Δεξαμενές καυσίμων, Υποσταθμό Χαμηλής Τάσης, Υποσταθμό Μέσης Τάσης, Αντλιοστάσιο, Αμφιθέατρο 14) ρυθμίσεις βαθμίδων τροφοδοσίας, αυτόματων φορτιστών, έλεγχο καλής λειτουργίας ανιχνευτικών κυκλωμάτων και συναγερμών, ηχητικών οργάνων κ.λ.π. καθώς και ενεργοποίησης κάθε ζώνης χωριστά και των εντολών κατάσβεσης (συμπεριλαμβανομένου του πίνακα δειγματοληψίας και ανάλυσης αέρα VESDA του αμφιθεάτρου Τελετών).

Επιπλέον, στην επίσκεψη περιλαμβάνεται ο οπτικός έλεγχος πληρότητας των Πυροσβεστικών Φωλιών με τα απαραίτητα συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα (μάνικα, ακροφύσιο)

β) Δύο (2) επίσκεψεις, που εκτός των ανωτέρω περιλαμβάνει :

1. Καθαρισμό και έλεγχο καλής λειτουργίας ανιχνευτών με τα ειδικά όργανα της κατασκευάστριας εταιρίας που ελέγχουν ρεύματα συναγερμών και ηρεμίας (αυτό ισχύει μόνο για τους ανιχνευτές NOTIFIER και όχι για τους ανιχνευτές OLYMPIA).
2. Ξετύλιγμα των μανικών όλων των φωλιών ανεξαιρέτως και πρεσάρισμα στην ονομαστική πίεση λειτουργίας για διαπίστωση τυχόν διαρροών. Σε περίπτωση καταλληλότητας ακολουθεί, στέγνωμα, τύλιγμα και αποθήκευση μέσα στα μεταλλικά ερμάρια.

Οκτώ (8) επισκέψεις στο χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και οι οποίες θα ορισθούν από τον επόπτη της σύμβασης, για έλεγχο των στοιχείων και διατάξεων ενεργοποίησης των συστημάτων ανιχνευτών υγρασίας που βρίσκονται στο υπόγειο του πύργου ΚΖ (Αρχείο Επιτροπής Ερευνών και Αρχείο Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης).

Οκτώ (8) επισκέψεις στο χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και οι οποίες θα ορισθούν από τον επόπτη της σύμβασης, για έλεγχο των στοιχείων και διατάξεων ενεργοποίησης των συστημάτων κατάσβεσης, οπτικό έλεγχο κατάστασης εξαρτημάτων, έλεγχο πιέσεως διαρροής σωληνώσεων και καταιονητήρων.

2. Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης για τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ,Υ/Σ Μ/Τ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου (A/A 2):

Στα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ,Υ/Σ Μ/Τ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου θα γίνεται λεπτομερής έλεγχος διαρροών και ορθής λειτουργίας στις βαλβίδες, κλείστρα, σωληνώσεις, πυροκροτητές και μηχανισμούς ενεργοποίησης.

Τρεις φορές κάθε χρόνο σε χρονικές στιγμές που θα συμφωνούνται με τον επόπτη ακτινομέτρηση (με πιστοποιημένο και καλιμπραρισμένο μηχάνημα) όλων των φιαλών CO₂ (45 kg) των μόνιμων συστημάτων (20 τεμάχια φιαλών CO₂ (45 kg) και 3 οδηγών 2 kg) ,τα αποτελέσματα της οποίας θα συνοδεύονται από έγγραφη βεβαίωση ακοομέτρησης της εταιρείας.

3. Συντήρηση για τις Βάνες Ελέγχου Sprinkler (A/A 3)

Έξι (6) φορές στο χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και οι οποίες θα ορισθούν από τον επόπτη της σύμβασης, διεξάγεται οπτικός έλεγχος των υδραυλικών

συνδέσεων των βανών υγρού και ξηρού τύπου και των εξαρτημάτων τους (όχι του δικτύου) και οπτικός έλεγχος της ένδειξης (μέτρησης) των μανομέτρων των βανών. Για το δίκτυο ξηρού τύπου ελέγχεται η βάνα ελέγχου ξηρού τύπου για την σωστή ρύθμιση και λειτουργία της και το δίκτυο των Springler για την πιθανότητα εισροής ύδατος από οποιαδήποτε αιτία. Σε περίπτωση εισροής ύδατος στο κύκλωμα γίνεται απορροή του νερού από τα 18 drains με χρήση λάστιχων του αναδόχου προς τα φρεάτια του υπογείου παρκινγκ και ρύθμιση του συστήματος στην σωστή λειτουργία.

Μετά από κάθε επιτυχή έλεγχο του δικτύου θα δίδεται από τον ανάδοχο Υπεύθυνη Δήλωση ότι το δίκτυο των Sprinkler ξηρού τύπου έχει ελεγχθεί και δεν περιέχει νερό σε όλη του την έκταση.

4. Συντήρηση των πυροσβεστικών συγκροτημάτων (Α,Β,Γ) (Α/Α 4)

Μία (1) φορά την εβδομάδα (σύνολο 104 επισκέψεις για το χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (σε εργάσιμη ημέρα από Δευτέρα έως Παρασκευή) πραγματοποιείται :

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση του πετρελαιοκινητήρα
2. Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση του αεροσυμπιεστή
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση της βοηθητικής αντλίας
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας του κυκλώματος ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού, έλεγχος τάσεως.
6. Εκκίνηση του συγκροτήματος και γενική ρύθμιση της πίεσης όλων των αντλιών του συγκροτήματος.
7. Έλεγχος στάθμης λαδιών, φίλτρων καυσίμου/λαδιών/αέρος κ.λ.π.
8. Service και αλλαγή λαδιών και όλων των φίλτρων μία φορά το χρόνο για τα πυροσβεστικά συγκροτήματα και τον αεροσυμπιεστή.
9. Οπτικός έλεγχος για τυχόν διαρροές του συγκροτήματος
10. Οποιαδήποτε εργασία προκύψει σχετικά με την εύρυθμη λειτουργία του πυροσβεστικού συγκροτήματος και η οποία δεν έχει προβλεφθεί ανωτέρω.
11. Εργασία αντικατάστασης τυχόν κατεστραμμένων ανταλλακτικών που θα προκύψουν από τυχόν βλάβες
12. Πλήρωση των δεξαμενών πετρελαίου των πετρελαιοκινητήρων με έξοδα του αναδόχου
13. Έλεγχος συσσωρευτών και αντικατάσταση εάν απαιτείται

Η εβδομαδιαία συντήρηση (και καθ' όλη τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος) περιλαμβάνει επιπλέον την αποξήλωση και εγκατάσταση εξαρτημάτων που χρήζουν αντικατάστασης λόγω φυσιολογικής φθοράς π.χ. μάντες ή βλάβης καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία απαιτείται από τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

5. Λοιπές εργασίες (Α/Α 5)

Η συντήρηση για το χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης περιλαμβάνει ακόμα την εργασία για την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών, δυσλειτουργιών, φθορών, βλαβών και ειδικότερα:

- α. Την εργασία αποκατάστασης συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλομένων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση. Με τον όρο «συνήθη χρήση», νοείται η ορθή και λελογισμένη χρήση κάθε εξαρτήματος, παρελκομένου, ανταλλακτικού κλπ, η οποία είναι σύμφωνη με τον ενδεδειγμένο τρόπο λειτουργίας του και τον σκοπό λειτουργίας του και γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του Συστήματος.
- β. Την εργασία αντικατάστασης, του συνόλου των φθαρμένων, ελαττωματικών και κατεστραμμένων υλικών και ανταλλακτικών, που δεν επιδέχονται επισκευής, εκτός αναλωσίμων υλικών, των οποίων η προμήθεια, βαρύνει το Πανεπιστήμιο.
- γ. Την επισκευή του συνόλου των φθαρμένων, ελαττωματικών και κατεστραμμένων μη αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών, που επιδέχονται επισκευής.



- δ. Την εργασία αποκατάστασης σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή απρόβλεπτων φαινομένων (π.χ. καιρικά φαινόμενα)
- ε. Την αντικατάσταση των μπαταριών εκκίνησης 12V 100Ah 850 EN κλειστού τύπου ασβεστίου/ασβεστίου Ca/Ca των 3ων πυροσβεστικών συγκροτημάτων
- στ. Την εργασία αντικατάστασης 16 συσσωρευτών στους πίνακες πυρανίχνευσης (συμπεριλαμβάνονται οι μπαταρίες στη τιμή): 1. Κεντρικός Πίνακας πυρανίχνευσης (Θυρωρείο) κατά EN 54-2 & 4, NOTIFIER ID 2000 με 2 μπαταρίες 12 V 12Ah, 2 Δύο Τοπικοί Πίνακες πυρανίχνευσης, SMARTLINE 020/4 (Αντλιοστάσιο, Αίθουσα Συνεδρίων) με 2 μπαταρίες 12V 7Ah ο κάθε πίνακας, 3. Δύο τοπικοί πίνακες πυρανίχνευσης-κατάσβεσης κατά EN 54-2 & 4, FP400 (Υποσταθμός Μέσης Τάσης, Υποσταθμός Χαμηλής Τάσης), με μία μπαταρία 12V 7,2Ah ο καθένας, 4. Έναν τοπικό Πίνακα πυρανίχνευσης κατά EN 54-2 & 4, FCC3000 ADEMCO (Βιβλιοθήκη) με 2 μπαταρίες 24 V 7,2Ah, 5. Έναν τοπικό διευθυνσιοδοτούμενο Πίνακα πυρανίχνευσης-κατάσβεσης κατά EN 54-2 & 4, C TEC ΣΕΙΡΑ FP (Υπόγειο Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ) με 2 μπαταρίες 12V 7,2Ah, 6. Έναν τοπικό διευθυνσιοδοτούμενο Πίνακα πυρανίχνευσης κατά EN 54-2 & 4, FP 302 EDY (Αμφιθέατρο Τελετών) με 1 μπαταρία 12 V 2,3Ah, 7. Έναν τοπικό Πίνακα ανίχνευσης Υγρασίας (Αποθήκη Γήπεδο Μπάσκετ) με 1 μπαταρία 12 V 2,3Ah, 8. Έναν τοπικό Πίνακα πυρανίχνευσης κατά EN 54-2 & 4, C-TEC BS 5849 pt4 (Αμφιθέατρο 14) με 1 μπαταρία 12 V 7Ah, 9. Έναν τοπικό Πίνακα ανίχνευσης Βιβλιοθήκης 12 V 2,7Ah
- ζ. Την αντικατάσταση των κατεστραμμένων γυαλιών(συμπεριλαμβάνονται και τα τζάμια στη τιμή) στα κομβία συναγεμρών
- η. Εργασία αντικατάστασης 5 Πυροκροτητών ¼” για Κλείστρα Συστημάτων CO2 (συμπεριλαμβάνονται και οι πυροκροτητές στη τιμή)

Οι έκτακτες εργασίες ε, στ, ζ, η θα πραγματοποιηθούν το πρώτο 3μηνο της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αποκατάστασης ή αντικατάστασης του ηλεκτρικού δικτύου διασύνδεσης των Συστημάτων με τα περιφερειακά και τα παρελκόμενα εξαρτήματα / μονάδες τους, αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου, το δε κόστος προμήθειας του απαιτούμενου υλικού και εργασίας αποκατάστασης / αντικατάστασης, δεν περιλαμβάνεται στη Σύμβαση και βαρύνει το Πανεπιστήμιο.

6. Έλεγχος με βάση την ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 εγκύκλιο (Α/Α 6)

Στη συντήρηση συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες-έλεγχοι που προβλέπονται στην εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 μία φορά ανά εξάμηνο, δηλαδή όλα τα απαιτούμενα στάδια εργασιών μέχρι και την έκδοση/κατάθεση των αποτελεσμάτων των ελέγχων στην Υπηρεσία. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα απαιτούμενα προγραμματισμένα σημεία ελέγχων, ορίζονται σε έντεκα (11) σημεία και θα υποδειχθούν από τον επόπτη μηχανικό της ΔΤΕ.

Είδος Β Συντήρηση πυροσβεστήρων

Οι εργασίες συντήρησης, ελέγχου, υδραυλικής δοκιμής, ρύθμισης και πλήρους τεχνικής εξυπηρέτησης με βάση την ΚΥΑ 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β' 52): «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/01.09.2005 (ΦΕΚ Β' 1218), του συνόλου των πυροσβεστήρων του Πανεπιστημίου περιλαμβάνουν :

Ετήσιο έλεγχο πίεσης και αλλαγή δαχτυλιδιού του συνόλου των **275 πυροσβεστήρων** καθώς επίσης και υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση σε όσους απαιτείται για τα έτη **2024 και 2025**.

Στην εργασία περιλαμβάνεται η μεταφορά και η τοποθέτηση τους από και προς τους χώρους που ενδείκνυται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας περί πυροσβεστήρων. Επίσης ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει σε 2 φάσεις τις παραπάνω εργασίες κάθε χρόνο και θα αναπληρώνει προσωρινά τους πυροσβεστήρες που απομακρύνει με αντίστοιχους δικής του ιδιοκτησίας ώστε το Πανεπιστήμιο να είναι πάντα καλυμμένο με πυροσβεστήρες. Σε καμία περίπτωση δεν θα υπάρξει κρίσιμος χώρος που δεν θα είναι εφοδιασμένος με επαρκή αριθμό πυροσβεστήρων κατά την διάρκεια της συντήρησης.

Θα δοθούν τα μητρώα συντήρησης των πυροσβεστήρων όπως επίσης και η Υπεύθυνη Δήλωση Άρθρου 8 Ν. 1599/1986 όπως προβλέπουν οι νομικές διατάξεις.

Η σύμβαση για το είδος Β θα είναι διάρκειας δύο ετών ωστόσο η συντήρηση των πυροσβεστήρων πραγματοποιείται σε δύο φάσεις μία φορά κάθε χρόνο.

Οι εργασίες που θα διεξάγονται προκειμένου να επιτευχθεί το αντικείμενο της σύμβασης καθώς και η συχνότητά τους, ορίζονται αναλυτικά στους συνημμένους πίνακες περιοδικών ελέγχων και συντήρησης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ Α ΚΑΙ Β

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη συντήρηση όλων των συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας και/ή των πυροσβεστήρων, που αναφέρονται στο Παράρτημα Α, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και οποιαδήποτε τροποποίηση προκύψει, τους Ελληνικούς Κανονισμούς και τις υποδείξεις που ορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής για την Ελληνική αγορά.
2. Με την υπογραφή της σύμβασης και πριν την έναρξη εργασιών ο Ανάδοχος θα προσκομίσει στον αρμόδιο επόπτη μηχανικό της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου Πίνακα με το Τεχνικό Προσωπικό που θα εκτελεί τη συντήρηση όλων των συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας και/ή των πυροσβεστήρων
3. Σε θέματα όπου απαιτείται συντονισμός των ενεργειών με τα όργανα του Πανεπιστημίου τότε τον πρωτεύοντα ρόλο στον συντονισμό αυτό έχει ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου.
4. Για όποιες εργασίες απαιτείται, κάποια συστήματα ή συσκευές της εγκατάστασης να τεθούν εκτός λειτουργίας, και με γνώμονα τις ιδιάζουσες συνθήκες του Πανεπιστημίου καθώς και την απαίτηση απρόσκοπτης λειτουργίας αυτού, ο Ανάδοχος θα ενημερώνει 24 έως 48 ώρες πριν, ανάλογα με τον χώρο που εξυπηρετείται, τον επόπτη μηχανικό της σύμβασης της, τον Προϊστάμενο κατασκευών και Συντήρησης και την Προϊσταμένη της ΔΤΕ για το χρόνο και τη διάρκεια της διακοπής, ασχέτως αν πρόκειται για εργασία που προβλέπεται στο κατατεθειμένο πρόγραμμα συντήρησης.
5. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της συντήρησης, θα τηρούνται και υπογράφονται από τον ανάδοχο τα δελτία ελέγχου και συντήρησης των μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, των μερών, των εξαρτημάτων, των περιφερειακών, των παρελκόμενων και των δικτύων τους του Παραρτήματος Α1. Η ενημέρωση των δελτίων, θα γίνεται με κοινή ευθύνη του Αναδόχου και του αρμόδιου επόπτη μηχανικού της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου.
6. Στα δελτία ελέγχου και συντήρησης αναγράφεται το πρόγραμμα των τακτικών επισκέψεων του Τεχνικού του Αναδόχου. Ο Τεχνικός του Αναδόχου κατά την αρχική προσέλευσή του στα γραφεία της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου θα πρέπει να συναντήσει τον αρμόδιο επόπτη μηχανικό ή/και τον Προϊστάμενο του τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης πριν την έναρξη των εργασιών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες τον εκάστοτε υπάλληλο του Θυρωρείου. Με την ολοκλήρωση των εργασιών, θα υπογράφονται τα δελτία ελέγχου και συντήρησης από τον Τεχνικό του Αναδόχου, καθώς και οποιαδήποτε αναφορά τυχόν ευρημάτων, βλαβών, των αιτιών τους, των πραγματοποιηθεισών ενέργειών

αποκατάστασής τους καθώς και αναφορά εργασιών που απαιτούνται να εκτελεστούν αλλά δεν ανήκουν στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

7. **Σε περίπτωση έκτακτης κλήσης του/των Αναδόχου/ων**, θα αποστέλλεται και email για την βλάβη. Σε περίπτωση καθυστέρησης προσέλευσης του Τεχνικού του Αναδόχου πέραν των προθεσμιών της παραγράφου 11, το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να τον βγάλει έκπτωτο (άρθρο 203 Ν4412,2016).
8. Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης ή έκτακτης επισκευής, το Πανεπιστήμιο έχει δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο καλής λειτουργίας του Συστήματος, σε συνεργασία με τους Τεχνικούς του Αναδόχου, τον αρμόδιο επόπτη μηχανικό και τον Προϊστάμενο του τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου. Ο συντονισμός της παρουσίας των εκπροσώπων του Πανεπιστημίου, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του Αναδόχου, για την διενέργεια του προαναφερόμενου ελέγχου, θα γίνεται με ευθύνη του Πανεπιστημίου και δεν πρέπει να δημιουργεί άσκοπη χρονοκαθυστέρηση στο προσωπικό του Αναδόχου.
9. Η τακτική προληπτική συντήρηση όλων των Συστημάτων που περιγράφονται στα είδη Α και Β εργασιών, υλοποιείται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 08.00 έως 15.00.
10. Όταν σε τακτική ή έκτακτη επίσκεψη του Τεχνικού του/των Αναδόχου/ων, έχει προκύψει ανάγκη αντικατάστασης υλικού, το οποίο δεν ήταν άμεσα διαθέσιμο (οπότε θα έχει αναφερθεί η ανάγκη προμήθειάς του από τον Τεχνικό του/των Αναδόχου/ων στην αυθημερόν αναφορά του), το Πανεπιστήμιο θα προμηθεύεται το υλικό αυτό από την αγορά και θα ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο ότι το έχει στη διάθεσή του, οπότε ο Ανάδοχος θα πρέπει το πολύ την επόμενη εργάσιμη ημέρα να αποστείλει Τεχνικό για την αντικατάστασή του. Σε περίπτωση που σε μία επίσκεψη του Τεχνικού του Αναδόχου, προκύψει ανάγκη αντικατάστασης πολλών και διαφορετικών υλικών, το Πανεπιστήμιο θα φροντίζει για την μαζική προμήθειά τους και για την ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποστολή Τεχνικού για την αντικατάστασή τους. Στην περίπτωση που κάποιο από αυτά δεν διατίθεται άμεσα στην αγορά (γεγονός που θα μπορεί εύκολα να διαπιστωθεί από τον Ανάδοχο), η προμήθεια του συνόλου των υλικών θα γίνει σε δύο ή τρεις χρόνους, οπότε, αντίστοιχες φορές θα κληθεί και ο Τεχνικός του Αναδόχου για την αντικατάσταση. Σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών σε κρίσιμους χώρους θα ισχύουν τα αναγραφόμενα στις παραγράφους 10 και 11.
11. **Οι έκτακτες κλήσεις και επισκευές βλαβών πυρόσβεσης θα γίνονται καθ' όλη την διάρκεια της εβδομάδος, μη εξαιρουμένων αργιών και Σαββατοκύριακων και κατά όλο το 24ωρο.**
12. Η προσέλευση των Τεχνικών του/των Αναδόχου/ων για τις έκτακτες επισκευές, θα γίνεται, κατά το δυνατόν, μέσα σε μία (1) ώρα από τη λήψη της ειδοποίησης (έγγραφης ή τηλεφωνικής) από το Πανεπιστήμιο.
13. Για επισκευές που θα πραγματοποιούνται από τους Τεχνικούς του/των Αναδόχου/ων εκτός ωραρίου λειτουργίας της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου (07:00 – 15:00), θα ενημερώνεται ο αρμόδιος επόπτης μηχανικός και ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών & Συντήρησης την αμέσως επόμενη ημέρα και θα υπογράφεται το Δελτίο Επισκευής από τον επόπτη εργασιών.
14. Προκειμένου το Πανεπιστήμιο να μπορεί να προγραμματίζει τις εργασίες του προσωπικού του, ο Ανάδοχος θα πρέπει:
 1. Για τις ημέρες των προγραμματισμένων επισκέψεων που ούτως ή άλλως θα αναγράφονται στα δελτία ελέγχου και συντήρησης, θα ειδοποιεί την προηγούμενη εργάσιμη για πιθανή αλλαγή της ώρας προσέλευσης του Τεχνικού του/των Αναδόχου/ων.



2. Για τις ημέρες των επισκέψεων για αντικατάσταση υλικού, θα ειδοποιεί άμεσα (μετά την ειδοποίησή του από το Πανεπιστήμιο), για το εάν ο Τεχνικός του Αναδόχου θα προσέλθει αυθημερόν ή την επομένη και κατά το δυνατόν για την ώρα προσέλευσης.
 3. Για τις περιπτώσεις έκτακτων επισκέψεων, η ώρα προσέλευσης, θα κανονίζεται (κατά το δυνατόν), άμεσα κατά την ειδοποίηση του Αναδόχου για τη βλάβη.
15. **Ως χρόνος μη λειτουργίας**, ορίζεται ο χρόνος, κατά τον οποίο, με ευθύνη του Αναδόχου (λόγω καθυστέρησης προσέλευσης του προσωπικού του, λόγω καθυστέρησης ενημέρωσης του Πανεπιστημίου για τα απαιτούμενα υλικά ή απαιτούμενες εξωσυμβατικές εργασίες κ.λ.π.), δεν είναι δυνατή, η καθ' οιονδήποτε τρόπο λειτουργία ενός Συστήματος (λήψη και αποστολή εντολών από περιφερειακά εξαρτήματα – μη ύπαρξη ειδοποίησης ύπαρξης βλάβης και εκδήλωσης πυρκαγιάς)
16. Στη συντήρηση συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες-έλεγχοι που προβλέπονται στην εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 μία φορά ανά εξάμηνο, δηλαδή όλα τα απαιτούμενα στάδια εργασιών μέχρι και την έκδοση/κατάθεση των αποτελεσμάτων των ελέγχων στην Υπηρεσία. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα απαιτούμενα προγραμματισμένα σημεία ελέγχων, ορίζονται σε έντεκα (11) σημεία και θα υποδειχθούν από τον επόπτη μηχανικό της υπηρεσίας.
17. Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου, από το προσωπικό του Αναδόχου, σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστή του Συστήματος.
18. Το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα και την ευθύνη παρουσίας ή μη εκπροσώπου του, για την επί τόπου επίβλεψη των εργασιών του Τεχνικού του/των Αναδόχου/ων.
19. Για κάθε υποχρέωση του/των Αναδόχου/ων, ευθύνεται τόσο το φυσικό πρόσωπο που εκτελεί τη συντήρηση όσο και το νομικό πρόσωπο με το οποίο συνδέεται το φυσικό πρόσωπο (εφόσον υπάρχει).
20. Υλικά, εξαρτήματα, ανταλλακτικά και εργασία μη αναφερόμενα στους πίνακες του Παραρτήματος Α1, βαρύνουν επιπλέον το Πανεπιστήμιο.
21. Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται και η τυχόν εργασία που θα προκύψει στο συγκεκριμένο διάστημα για την άρση εκτάκτων βλαβών, άνευ ανταλλακτικών, όταν αυτή συνίσταται σε θέματα ρυθμίσεων, προγραμματισμού, έκτακτων συμβάντων π.χ. παγωνιά κτλ.
22. **Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη γνωστοποίηση των τηλεφώνων ανάγκης εκτός των ωρών λειτουργίας της και στην παροχή 24ωρης τεχνικής κάλυψης καθ' όλη τη διάρκεια του έτους**
23. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απομάκρυνση τυχόν άχρηστων ή άσχετων με τη λειτουργία των συστημάτων πυροπροστασίας υλικών που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Τα υλικά που προέκυψαν από αποκαταστάσεις βλαβών θα απομακρύνονται κατόπιν ενημέρωσης και συναίνεσης του υπευθύνου επόπτη μηχανικού της υπηρεσίας και του Προϊστάμενου του τμήματος Κατασκευών-Συντήρησης της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου ή θα καταγράφονται και θα μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδείξει ο τελευταίος προς ενεργοποίηση της διαδικασίας ανακύκλωσης.
24. **Η προγραμματισμένη εβδομαδιαία συντήρηση των Πυροσβεστικών Συγκροτημάτων θα πραγματοποιείται σε εργάσιμη ημέρα και ώρα από Δευτέρα έως Παρασκευή.** Σε κάθε άλλη έκτακτη περίπτωση θα προηγείται έγγραφη ενημέρωση (μέσω email) του υπεύθυνου επόπτη μηχανικού της Δ.Τ.Ε. για τη μετατόπιση της ημερομηνίας διεξαγωγής.



25. Πριν από κάθε προγραμματισμένη επίσκεψη συντήρησης (πέραν της εβδομαδιαίας) ο Συντηρητής θα ενημερώνει μέσω mail τον υπεύθυνο επόπτη μηχανικό της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου για το είδος της συντήρησης και την ημερομηνία διεξαγωγής της.
26. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως τον υπεύθυνο επόπτη μηχανικό και τον Προϊστάμενο του τμήματος Κατασκευών-Συντήρησης της ΔΤΕ του Πανεπιστημίου για οποιαδήποτε τροποποίηση απαιτείται στα συστήματα και τις διαδικασίες που απαιτούνται ώστε να υπάρχει ανά πάσα στιγμή πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική με το αντικείμενο νομοθεσία και τις κείμενες διατάξεις.
27. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά του κτιρίου που προκλήθηκε από τυχόν απρόσεκτη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και υποχρεούται σε πλήρη επανόρθωση και αποκατάσταση των ζημιών ίδιας δαπάνης. Εάν ο ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τη βλάβη ή τη ζημία για την οποία είναι υπεύθυνος μέσα στη προθεσμία που θα του δοθεί, το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να προβεί σε επιδιόρθωση αυτής εις βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.
28. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς όλες τις διατάξεις και τους εν ισχύ νόμους περί εργατών και εργασίας και να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας, παραμένοντας ο μόνος υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς για κάθε ατύχημα που ενδεχομένως μπορεί να συμβεί στο εργαζόμενο προσωπικό αυτού ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών..
29. **Ο Ανάδοχος για τα είδη Α ή/και Β θα πρέπει να έχει την προβλεπόμενη Ασφάλιση Γενική Αστικής Ευθύνης ή Εγγυήσεις των οποίων αντίγραφο θα προσκομίσει στη ΔΤΕ. Εάν οι Ανάδοχοι για τα είδη Α και Β είναι διαφορετικοί τότε ο καθένα από αυτούς θα φέρει συμβόλαιο για τα ποσά που αναφέρονται παρακάτω.**

Ο ανάδοχος, κατά την εκτέλεση των όρων του παρόντος συμβολαίου συντήρησης, ευθύνεται συμβατικά, μόνο για τις θετικές ζημιές του πελάτη ή τρίτων, που θα προέλθουν αποκλειστικά από υπαίτια αντισυμβατική συμπεριφορά, μέχρι ανώτατο όριο όπως αυτό θα ορίζεται σε συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης που θα κατατεθεί στο Πανεπιστήμιο.

Συγκεκριμένα στο συμβόλαιο αυτό θα ορίζονται :

A) Αστική Ευθύνη Προϊόντος μέχρι του ποσού 30.000 € ανά γεγονός υλικής ζημίας/σωματικής βλάβης με ανώτατο όριο ευθύνης ποσού 90.000 €.

B) Γενική Αστική Ευθύνη προς τρίτους μέχρι του ποσού 50.000 € ανά γεγονός υλικής ζημίας/σωματικής βλάβης κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή/και συντήρησης με ανώτατο όριο ευθύνης το ποσό των 200.000 €.

30. **Στην ετήσια αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνεται και ο πιθανός έκτακτος έλεγχος των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης σε περίπτωση ατυχήματος, πυρκαγιάς ή έκτακτων φαινομένων.**
31. Όλα τα υπό προμήθεια ή εγκατάσταση απαιτούμενα υλικά, θα είναι συμβατά με τα εγκατεστημένα υλικά. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές, με τις οποίες το Πανεπιστήμιο θα κάνει την προμήθεια των υλικών αυτών, θα πρέπει να ελεγχθούν και από τον Ανάδοχο, ο οποίος σε περίπτωση απόρριψης υλικού, θα αιτιολογήσει πλήρως τη θέση του αυτή, με μοναδικό γνώμονα το συμφέρον του Πανεπιστημίου, την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων, την εξασφάλιση μη εξάρτησης από εισαγωγείς και υλικά αποκλειστικής διάθεσης και ελαχιστοποίησης του κόστους όχι μόνο βραχυπρόθεσμα αλλά και μακροπρόθεσμα.
32. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να αναλάβει πλήρως τα καθήκοντά του την επομένη της υπογραφής της σύμβασης άρα και να είναι τακτοποιημένος ως προς όλες τις εκκρεμότητές του σε εμπλεκόμενους φορείς για την ανάληψη της συγκεκριμένης συντήρησης καθώς και να έχει στη κατοχή του όλα τα απαραίτητα έγγραφα συντήρησης.



33. Για όσα δεν προβλέπονται στους παραπάνω όρους εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Αστικού κώδικα και της λοιπής νομοθεσίας που διέπει τις εγκαταστάσεις Πυροπροστασίας.
34. Όσον αφορά την μη συμμόρφωση του αναδόχου στις προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης των ειδών Α και Β ισχύουν τα προβλεπόμενα στα άρθρα 208,218, 219 του Ν4412/2016.

Z. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε τρίτους, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.
2. Η πληρωμή για το είδος Α θα γίνει με την ολοκλήρωση της εργασίας ανά τρίμηνο με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης που αναφέρει ότι η παροχή της υπηρεσίας έγινε από κατάλληλο προσωπικό και ότι τα χρησιμοποιηθέντα υλικά πληρούν τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης και έχουν ελεγχθεί από τον αρμόδιο επόπτη μηχανικό του Πανεπιστημίου ο οποίος θα καταθέτει εγγράφως τη σύμφωνη γνώμη του.
3. Η πληρωμή για το είδος Β θα γίνει με την ολοκλήρωση της εργασίας συντήρησης πυροσβεστήρων με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης που αναφέρει ότι η παροχή της υπηρεσίας έγινε από κατάλληλο προσωπικό και ότι τα χρησιμοποιηθέντα υλικά πληρούν τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης και έχουν ελεγχθεί από τον αρμόδιο επόπτη μηχανικό του Πανεπιστημίου ο οποίος θα καταθέτει εγγράφως τη σύμφωνη γνώμη του.
4. Προσφορά μπορεί να δοθεί είτε/και για το είδος Α (Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας και συστήματα ανίχνευσης υγρασίας) είτε/και για το είδος Β (συντήρηση Πυροσβεστήρων) είτε/και για δύο είδη, αλλά πρέπει να καλύπτεται υποχρεωτικά το σύνολο των υπηρεσιών του κάθε είδους. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος των υπηρεσιών του κάθε είδους δεν γίνονται αποδεκτές.

Θεσσαλονίκη 9 - 4 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών, Msc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ

Αλεξίουδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός PhD

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣΘέση : Παν/ιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156,
Θεσ/νίκη.

CPV : 50413200-5

Η. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**Είδος Α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Τεμ.	Κόστος/Τεμ (€)	Κόστος (€)
1	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης- Συστήματα Ανιχνευτών υγρασίας	8	240	1920
2	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης για τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO ₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ,Υ/Σ Μ/Τ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου	8	60	480
3	Συντήρηση για τις βάνες ελέγχου Sprinkler	6	200	1200
4	Συντήρηση των πυροσβεστικών συγκροτημάτων (Α,Β,Γ)	104	45	4680
5	Λοιπές εργασίες	1	2000	2000
6	Έλεγχος με βάση την ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 εγκύκλιο	44	35	1540
7	Κόστος ON CALL Services	1	1000	1000
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ				12820
Φ.Π.Α 24%				3076,8
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΝ. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 24ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				15.896,80€

Είδος Β) Συντήρηση πυροσβεστήρων

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Τεμ.	Κόστος/Τεμ (€)	Κόστος (€)
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή-αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2024	275	6	1650
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή-αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2025	275	6	1650
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ				3300
Φ.Π.Α 24%				792
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 24ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				4.092,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 24ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	19.988,80€
---	------------


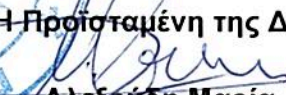
ΚΑΕ 879.01 : 19.988,80

Θεσσαλονίκη 9-4-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών, Msc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ

Αλεξούδη Μαρία
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός PhD

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Είδος Α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κόστος Τεμαχίου Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Κόστος Τεμαχίου Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Ποσότητα (Τεμ.)	Δαπάνη προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)
1	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης- Συστήματα Ανιχνευτών υγρασίας	240		8	
2	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης για τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO ₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ,Υ/Σ Μ/Τ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου	60		8	
3	Συντήρηση για τις βάνες ελέγχου Sprinkler	200		6	
4	Συντήρηση των πυροσβεστικών συγκροτημάτων (Α,Β,Γ)	45		104	
5	Λοιπές εργασίες	2000		1	
6	Έλεγχος με βάση την ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 εγκύκλιο	30		44	
7	Κόστος ON CALL Services	1000		1	
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α 24%					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝ. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 12ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					€

Είδος Β) Συντήρηση πυροσβεστήρων

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κόστος Τεμαχίου Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Κόστος Τεμαχίου Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Ποσότητα (Τεμ.)	Δαπάνη προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή- αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2024	6		275/έτος	
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή- αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2025	6		275/έτος	
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ					
Φ.Π.Α 24%					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 12ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					€



Θεσσαλονίκη - -

Ημερομηνία

(Υπογραφή και σφραγίδα εταιρείας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	1ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	2ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	3ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	4ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	<p align="center">ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ/ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ</p>	<p>Έλεγχος λειτουργίας της Κεντρικής και των υπολοίπων Μονάδων Πυρανίχνευσης.</p> <p>Έλεγχος και δοκιμές ότι οι σειρήνες της εγκατάστασης λειτουργούν κανονικά.</p> <p>Έλεγχος ανιχνευτών προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.</p> <p>Έλεγχος κομβίων συναγερμού προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.</p> <p>Έλεγχος της καλής λειτουργίας του συνολικού συστήματος Πυρανίχνευσης.</p> <p>Έλεγχος των συνδέσεων και της κατάστασης όλων των συσσωρευτών.</p>					24PROC014665748 2024-04-25

Παρατηρήσεις:



Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	1ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	2ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	3ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	4ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Έλεγχος λειτουργίας της Κεντρικής Μονάδας.					
		Έλεγχος και δοκιμές ότι οι σειρήνες της εγκατάστασης λειτουργούν κανονικά.					
		Έλεγχος ανιχνευτών προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.					
		Έλεγχος της καλής λειτουργίας του Συστήματος.					
		Έλεγχος των συνδέσεων και της κατάστασης των συσσωρευτών.					

Παρατηρήσεις:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	1ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	2ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	3ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	4ο τρίμηνο έτους περιόδου συντήρησης	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ	Έλεγχος των στοιχείων και διατάξεων ενεργοποίησης των συστημάτων κατάσβεσης. Οπτικό έλεγχος κατάστασης εξαρτημάτων. Έλεγχος πίεσως διαρροής σωληνώσεων και καταιονητήρων. Έλεγχος καλής λειτουργίας συστημάτων κατάσβεσης. Αφαίρεση νερού σωληνώσεων του δικτύου σπρίνκλερ (βανών + καταιονιστήρων) και πλήρωση αυτών με αέρα πριν την χειμερινή περίοδο.					24PROC014665748 2024-04-25
2	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ	Έλεγχος για την πληρότητα του εξοπλισμού των φωλιών.					





A/A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	1ο τρίμηνο έτους συντήρησης	2ο τρίμηνο έτους συντήρησης	3ο τρίμηνο έτους συντήρησης	4ο τρίμηνο έτους συντήρησης	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης για τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO ₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ, Υ/Σ Μ/Γ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου	<p>Έλεγχος λειτουργίας της Κεντρικής και των υπολοίπων Μονάδων Πυρανίχνευσης.</p> <p>Έλεγχος και δοκιμές ότι οι σειρήνες της εγκατάστασης λειτουργούν κανονικά.</p> <p>Έλεγχος ανιχνευτών προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.</p> <p>Έλεγχος κομβίων συναγερμού προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά.</p> <p>Έλεγχος της καλής λειτουργίας του συνολικού Συστήματος Πυρανίχνευσης.</p> <p>Έλεγχος των συνδέσεων και της κατάστασης όλων των συσσωρευτών.</p>					

24PROC014665748 2024-04-25

Παρατηρήσεις:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

A/A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
1	ΒΑΝΕΣ - ΣΠΡΙΝΓΚΛΕΡ-ΔΙΚΤΥΟ	Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων του δικτύου, των βανών, των καταιονιστήρων και οπτικός έλεγχος της ένδειξης (μέτρησης) των μανομέτρων των βανών. Έλεγχος βάνας ξηρού τύπου για εισροή νερού στο δίκτυο.	
2	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ	Ξετυλίνονται οι μάνικες όλων των φωλιών ανεξαιρετος και ελέγχονται για διαπίστωση τυχόν διαρροών. Αφού κριθούν κατάλληλες τυλίνονται και αποθηκεύονται μέσα στα μεταλλικά ερμάρια.	
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ -ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ Α, Β & Γ	<ul style="list-style-type: none"> •Αλλαγή λαδιών της πετρελαιομηχανής. •Αλλαγή φίλτρου αέρος και πετρελαίου του πετρελαιοκινητήρα. • Γρασαρίσμα ηλεκτροκινητήρα. •Πλήρωση των δεξαμενών πετρελαίου. •Έλεγχος συσσωρευτών / αντικατάσταση εάν απαιτείται • Αλλαγή λαδιών • Απομάκρυνση συμπυκνωμάτων • Αλλαγή φίλτρου εισαγωγής • Έλεγχος μάντα. 	
4	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Αποξήλωση, καθαρισμό και έλεγχο καλής λειτουργίας δειγματοληπτικά ανιχνευτών με τα ειδικά όργανα της κατασκευάστριας εταιρίας που ελέγχουν ρεύματα συναεργιών και ηρεμίας. 	
6	ΑΚΤΙΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΦΙΑΛΩΝ CO2 ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ακτινομετρηση όλων των φιαλών CO ₂ των μόνιμων συστημάτων και των εφεδρικών τους.	

Παρατηρήσεις:



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			1η εβδομάδα	2η εβδομάδα	3η εβδομάδα	4η εβδομάδα	
1	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ Α, Β & Γ	Έλεγχος στάθμης λαδιού, στάθμης καυσίμου και κατάσταση συσσωρευτή πριν τη δοκιμή.					
		Οπτικο-ακουστικός έλεγχος κατά την διάρκεια ή μετά την αυτόματη ή χειροκίνητη δοκιμή λειτουργίας για τυχόν διαρροές και περιέργους θορύβους.					
		Έλεγχος της στάθμης λαδιού της ελασιολεκάνης (κάρτερ) του πετρελαιοκινητήρα.					
		Έλεγχος καλής λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα, ηλεκτροκινητήρα και της βοηθητικής αντλίας.					
2	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	Έλεγχος του κυκλώματος ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού, έλεγχος τάσεως.					
		Εκκίνηση του συγκροτήματος και γενική ρύθμιση των πιέσεων εκκίνησης και τερματισμού του.					
		Έλεγχος της κατάστασης της μπαταρίας(φόρτιση, στάθμη υγρών, πυκνότητα, κατάσταση πόλων, κλπ).					
		Έλεγχος καλής λειτουργίας του αεροσυμπιεστή.					

Παρατηρήσεις:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Α/Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	1ο εξάμηνο έτους περιόδου συντήρησης	2ο εξάμηνο έτους περιόδου συντήρησης
1	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΔΙΚΤΥΟ ΣΠΡΙΝΓΚΛΕΡ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	Εργασίες-ελέγχοι που προβλέπονται στην εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 με όλα τα απαιτούμενα στάδια εργασιών μέχρι και έκδοση/κατάθεση των αποτελεσμάτων των ελέγχων στην Υπηρεσία. Έλεγχος στεγανότητας των 8 δεξαμενών πυρόσβεσης και ρύθμιση των φλοτέρ που βρίσκονται στο υπόγειο παρκινγκ.		
2	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ			

Παρατηρήσεις:



24PROC014665748 2024-04-25



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α2 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ


ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ για το Είδος Α

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι : α) τα στοιχεία της έδρας της επιχείρησης είναι

β) ότι διαθέτω το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας, γ) ότι διαθέτω τον απαραίτητο εξοπλισμό για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών του εξοπλισμού πυρόσβεσης που περιγράφονται στην Πρόσκληση ,δ) ότι έλαβα γνώση των όρων της πρόσκλησης, των επί τόπου συνθηκών του έργου , των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης, και των υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα και ε) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζω είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που βρίσκονται στο αρχείο της Επιχείρησης και είναι αληθή

Ημερομηνία:2024

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.


ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ για το Είδος Β

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότητας (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι : α) η έδρα της επιχείρησης είναι

.....
 β) ότι διαθέτω το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση πυροσβεστήρων, γ) ότι έλαβα γνώση των όρων της πρόσκλησης, των επί τόπου συνθηκών του έργου, των προδιαγραφών εργασιών συντήρησης πυροσβεστήρων, και των υποχρεώσεων αναδόχου και ότι τα αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και δ) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζω είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που βρίσκονται στο αρχείο της Επιχείρησης και είναι αληθή.

Ημερομηνία:2024

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.


ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ για το Είδη Α και Β

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών

(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax)				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: α) η έδρα της επιχείρησης είναι β) ότι η επιχείρηση δεν έχει νομικούς περιορισμούς λειτουργίας και γ) ότι αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης γ) ότι τα ιδιωτικά έγγραφα τα οποία προσκομίζω είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που βρίσκονται στο αρχείο της Επιχείρησης και αληθή.

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών. 4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Ημερομηνία:2024

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(Σφραγίδα εταιρείας)

Είδος Α) Συντήρηση εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κόστος Τεμαχίου Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Κόστος Τεμαχίου Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Ποσότητα (Τεμ.)	Δαπάνη προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)
1	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης- Συστήματα Ανιχνευτών υγρασίας	240		8	
2	Συντήρηση συστημάτων Πυρανίχνευσης- Κατάσβεσης για τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης CO ₂ στους χώρους του Υ/Σ ΔΕΗ,Υ/Σ Μ/Τ, Αντλιοστασίου, Λεβητοστασίου	60		8	
3	Συντήρηση για τις βάνες ελέγχου Sprinkler	200		6	
4	Συντήρηση των πυροσβεστικών συγκροτημάτων (Α,Β,Γ)	45		104	
5	Λοιπές εργασίες	2000		1	
6	Έλεγχος με βάση την ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 εγκύκλιο	30		44	
7	Κόστος ON CALL Services	1000		1	
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α 24%					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝ. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 12ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					€

Είδος Β) Συντήρηση πυροσβεστήρων

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κόστος Τεμαχίου Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Κόστος Τεμαχίου Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	Ποσότητα (Τεμ.)	Δαπάνη προσφοράς χωρίς ΦΠΑ 24% (€)
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή-αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2024	6		275/έτος	
1	Συντήρηση-υδραυλική δοκιμή-αναγόμωση πυροσβεστήρων έτους 2025	6		275/έτος	
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ					
Φ.Π.Α 24%					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 12ΜΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					€

Θεσσαλονίκη - -

Ημερομηνία

(Υπογραφή και σφραγίδα εταιρείας)